Elcometer 501 鉛筆引っかき試験機

鉛筆引っかき試験は、Wolff-Wilbornテストともいいます。硬さの異なる鉛筆（黒鉛芯）を用いて、塗膜の硬さを判定します。

Elcometer 501は、鉛筆の芯が常に45°の角度、7.5N（1.68lbF）の力で塗膜を押すように設計されています。

専用の鉛筆削りと研磨紙で研いだ鉛筆の芯をElcometer 501に装着し、平坦で滑らかな塗膜の表面に押し当てます。塗膜に傷を付けた鉛筆のうち、最も軟らかい芯の硬さが、塗膜の硬さになります。

適合規格:
ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012, JIS K 5600-5-4

仕様

コード番号	説明	証明書
H501----1	Elcometer 501鉛筆引っかき試験機	○
寸法（鉛筆を含む）	130 x 130 x 50mm (5 x 5 x 2インチ)	
重量	2.1kg (4ポンド)	
内用品	Elcometer 501鉛筆引っかき試験機、鉛筆セット（14本入り、硬さ6B～6H）、取付台、鉛筆削り2個、研磨紙、収納ケース、取扱説明書	

アクセサリー

コード番号	説明	コード番号	説明
T99923042-1	鉛筆12本 (6B)	T99923042-8	鉛筆12本 (F)
T99923042-2	鉛筆12本 (5B)	T99923042-9	鉛筆12本 (H)
T99923042-3	鉛筆12本 (4B)	T99923042-10	鉛筆12本 (2H)
T99923042-4	鉛筆12本 (3B)	T99923042-11	鉛筆12本 (3H)
T99923042-5	鉛筆12本 (2B)	T99923042-12	鉛筆12本 (4H)
T99923042-6	鉛筆12本 (B)	T99923042-13	鉛筆12本 (5H)
T99923042-7	鉛筆12本 (HB)	T99923042-14	鉛筆12本 (6H)
T99923039	鉛筆14本入りセット（6B～6H）		
T501190451	鉛筆削り（6H～2B）		
T501190452	鉛筆削り（3B～6B）		

○ 校正証明書（オプション）